Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST




# 4W AC/DC Netzteil, Leiterplattenmontage, 5V/800mA

| | | |
|---|---|---|
| Artikel-Nr: | RAC04NE-05SK/277 | |
| Lagerbestand: | Lieferbar auf Bestellung (0) | CHF 7.10 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10+ | ~~CHF 7.10~~ | CHF 6.75 | (4% sparen) |
| 25+ | ~~CHF 6.75~~ | CHF 6.50 | (8% sparen) |

## Beschreibung

RAC04NE-K sind besonders robuste AC/DC-Module für einen Leistungsbereich von 4 bis 6 Watt und wurden speziell für den Dauerbetrieb unter deutlich erschwerten Betriebsbedingungen konzipiert. Die volle Ausgangsleistung von 100% steht von -40°C bis 80°C und auch für alle weltweiten einphasigen AC-Netze oder 100/115/200/230/277 VAC zur Verfügung. Die Überspannungskategorie OVC III wird bis zu einer Betriebshöhe von 3000 m, die Überspannungskategorie OVC II bis zu 5000 m eingehalten. Die Störspannungsfestigkeit liegt bei 2 kV (L-N) bzw. 4 kV (L-PE) und ist damit deutlich höher als bei Modulen dieser Größe üblich. Ein integrierter EMV-Filter bietet die Möglichkeit der Systemintegration nach EN55032 „B“, auch mit lastseitigem Potentialausgleich empfindlicher Elektronik oder Schutzart PELV.

## Technische Daten

- 85 bis 305VAC Eingangsspannungsbereich
- Volle Leistung bis +80°C
- 6W Boost Power für bis zu 20 Sekunden
- Erweiterte Surge Ratings von 2kV (L-N), 4kV(L-PE)
- EN55032 Class B, mit oder ohne Erdung
- OVC III bis 3000 müM
- 3 Jahre Garantie

## Zusätzliche Information

| | |
|---|---|
| **Ausgangsspannung (Vdc)** | 5 |
| **Leistung (W)** | 4 |
| **Eingangsspannungsbereich (Vac)** | 85 bis 305 |
| **Länge (mm)** | 37 |
| **Breite (mm)** | 24 |
| **Höhe (mm)** | 18 |
| **Anwendung** | Haushalt, ITE/AV |

| | |
|---|---|
| **Weitere Funktionen** | Peak Power |
| **Hersteller** | Recom |
| **Zertifikate** | EN60335-1, EN62368-1, UL62368-1 |
| **Herstellergarantie** | 3 Jahre |
| **Wirkungsgrad typ.** | 75% |